



SEQUENCE LISTING

<110> Genzyme Corporation
DiBenedetto, Peter J.

<120> ASSAYS FOR EVALUATING ANTI-OSTEOARTHRITIC ACTIVITY

<130> 5118

<140> US 10/675,971
<141> 2003-10-02

<160> 15

<170> PatentIn version 3.2

<210> 1
<211> 20
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> Aggrecanase 1 forward primer

<400> 1
actggtggtg gcagatgaca

20

<210> 2
<211> 23
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> Aggrecanase 1 reverse primer

<400> 2
tcactgttag cagtagcgc ttt

23

<210> 3
<211> 19
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> Aggrecanase 1 probe

<400> 3
tggccgcatt ccacgggtgc

19

<210> 4
<211> 19
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> Aggrecanase 2 forward primer

<400> 4
tggctcacga aatcgacaa

19

<210> 5
<211> 23
<212> DNA
<213> Artificial

<220>		
<223>	Aggrecanase 2 reverse primer	
<400>	5	
	ggaaccaaag gtctttcac aga	23
<210>	6	
<211>	25	
<212>	DNA	
<213>	Artificial	
<220>		
<223>	Aggrecanase 2 probe	
<400>	6	
	cttggcctct cccatgacga ttcca	25
<210>	7	
<211>	21	
<212>	DNA	
<213>	Artificial	
<220>		
<223>	Collagenase 1 forward primer	
<400>	7	
	gggagatcat cgggacaact c	21
<210>	8	
<211>	19	
<212>	DNA	
<213>	Artificial	
<220>		
<223>	Collagenase 1 reverse primer	
<400>	8	
	gggcctggtt gaaaagcat	19
<210>	9	
<211>	29	
<212>	DNA	
<213>	Artificial	
<220>		
<223>	Collagenase 1 probe	
<400>	9	
	ccttttgatg gacctggagg aaatcttgc	29
<210>	10	
<211>	20	
<212>	DNA	
<213>	Artificial	
<220>		
<223>	Collagenase 3 forward primer	
<400>	10	
	tggcattgct gacatcatga	20
<210>	11	
<211>	17	

<212> DNA		
<213> Artificial		
<220>		
<223> Collagenase 3 reverse primer		
<400> 11		
gccagagggc ccatcaa		17
<210> 12		
<211> 30		
<212> DNA		
<213> Artificial		
<220>		
<223> collagenase 3 probe		
<400> 12		
ctcttttggc attaaggagc atggcgactt		30
<210> 13		
<211> 21		
<212> DNA		
<213> Artificial		
<220>		
<223> Stromelysin forward primer		
<400> 13		
ttctcgttgc tgctcatgaa a		21
<210> 14		
<211> 26		
<212> DNA		
<213> Artificial		
<220>		
<223> Stromelysin reverse primer		
<400> 14		
tagagtgggt acatcaaagc ttcagt		26
<210> 15		
<211> 25		
<212> DNA		
<213> Artificial		
<220>		
<223> Stromelysin probe		
<400> 15		
tggccactcc ctgggtctct ttcac		25